



TrueForce LED Public (Road - SON)



MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Le lampade Philips TrueForce LED road offrono una soluzione LED di facile e rapido ammortamento per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID). I prodotti garantiscono l'efficienza energetica e i benefici a lungo termine del LED nella sostituzione HID ed un risparmio immediato con un basso investimento iniziale.

Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips illuminazione per lo schema elettrico e le istruzioni.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	E27	RG1	
Durata nominale	70.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	23 W
Periodo di garanzia	8 anni	Corrente lampada (Max)	220 mA
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Min)	115 mA
Codice colore	727 [CCT of 2700K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	3.600 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Tensione (Nom)	120-240 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156 lm/W	Corrente di spunto di alimentazione	5.85
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	58
Indice di resa cromatica (CRI)	70	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	58
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	senza condensatore di rifasamento.	

TrueForce LED Public (Road - SON)

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	8
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	93
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	93
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	14
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	46 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	T60
Peso netto (Pezzo)	0,260 kg

Approvazione e applicazione

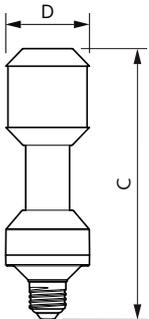
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh

Numero di registrazione EPREL	1077796
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2,5
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Full EOC	871951444903900
Descrizione codice locale	LSONT50727EMM
Codice d'ordine	44903900
Codice materiale (12NC)	929003467818
Codice locale	LSONT50727EMM
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514449039
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514449046

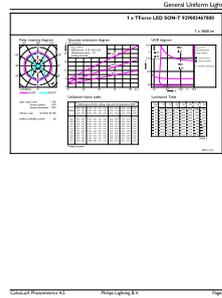
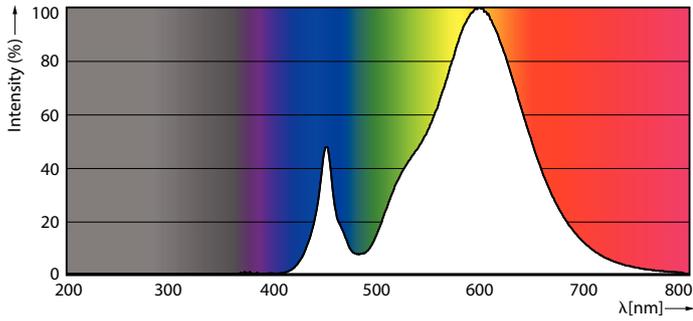
Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

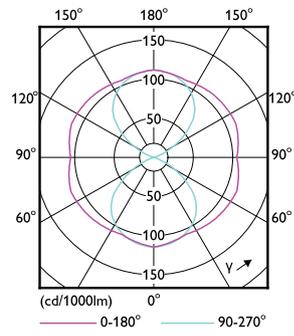
TrueForce LED Public (Road - SON)

Fotometrie



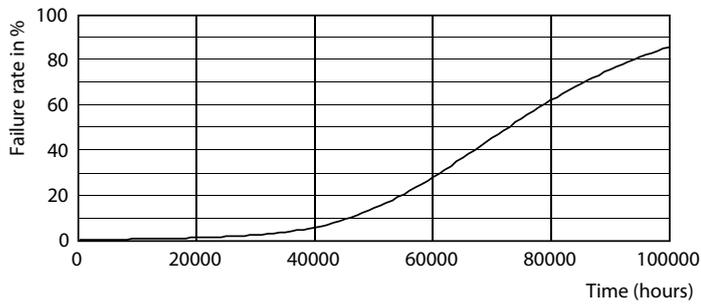
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

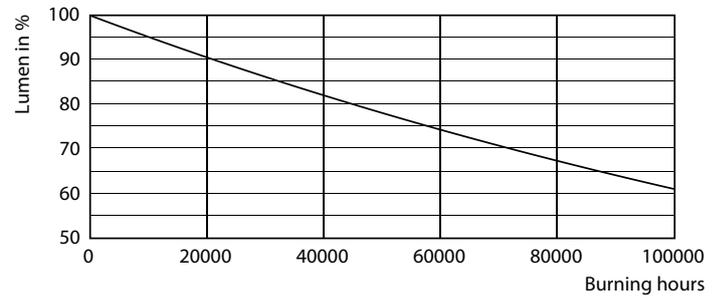


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

TrueForce LED Public (Road - SON)

